

## 「きぼう」利用の週間予定表

2016年1月13日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月11日	月	Dynamic Surf 実験(3回目)	CALET 初期機能確認 [継続実施中]
1月12日	火	ELF組立作業 Dynamic Surf 実験(3回目) Multi Omics 実験 RRM関連作業実施	
1月13日	水		
1月14日	木		CALET 定常運用
1月15日	金		
1月16日	土		
1月17日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

略語      Dynamic Surf: 高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の動的変形効果の実験的評価

(代表研究者: 鴨谷康博 ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 教授)

Multi Omics: 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価

(代表研究者: 大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター)

Stem Cells: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究

(代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)

Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響

(代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)

Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」

SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置

MAXI: JEM搭載全天X線監視装置

CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線観測装置

RRM: NASAのロボットによる燃料補給ミッション

## 「きぼう」利用の週間予定表

2016年1月13日現在

月日	曜日	イベント内容
1月18日	月	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dynamic Surf 実験(3回目)</div>
1月19日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF組立作業</li> </ul>
1月20日	水	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dynamic Surf 実験(3回目)</div>
1月21日	木	
1月22日	金	
1月23日	土	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">ELF初期機能 作業確認</div>
1月24日	日	

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語      Dynamic Surf: 高プランタル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の動的変形効果の実験的評価  
                 (代表研究者:鴨谷康博 ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 教授)  
        Stem Cells: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究  
                 (代表研究者:森田隆 大阪市立大学教授)  
        Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響  
                 (代表研究者:若山照彦 山梨大学教授)  
        Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
        マトリヨーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリヨーシカ-R球体ファントム実験」  
        SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置  
        MAXI: JEM搭載全天X線監視装置  
        CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測